

KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-10	담당부서 작성자	교수학습혁신센터 교수학습혁신팀 (은지혜/042-350-6064/ jheun@kaist.ac.kr) 교수학습혁신센터 교수학습기술팀 (최태진/042-350-6072/ ctj8210@kaist.ac.kr)
사업명	Education 3.0		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 주입식 교육의 한계 극복을 위한 학습자 중심의 교수학습모델 개발 및 학습 환경 구축 - 교육기부(MOOC)를 통한 사회공헌 ○ 추진기간 : 2011년 ~ 진행 중 ○ 총 예산 : 1,500백만원(2017년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 상호작용을 극대화 한 Education 3.0 교수학습혁신모델 개발 및 운영 - 글로벌 온라인공개강좌(MOOC) 개발 및 운영 - 상호작용 수업 전용 강의실, 강의 촬영 스튜디오 구축 및 운영 - IT 기술을 활용한 온라인 학습관리시스템(KLMS) 개발 및 운영 - KAIST 대중 온라인 공개강좌(KOOC) 추진 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 : Education 3.0 추진단 설립 - 2012년 : Education 3.0 시범운영 (13과목) - 2012년 : Education 3.0 강의실 구축(2실) - 2013년 : Education 3.0 프로그램 운영(64과목) - 2013년~계속 : 국제 공동화상강의(iPodia) 운영 - 2013년 : Education 3.0 강의실(5실), 스튜디오(2실) 구축 - 2013년 : 온라인 학습관리시스템(KLMS) 고도화 개발 - 2013년 : Coursera 가입 및 협약 체결 - 2014년 : Education 3.0 프로그램 운영(102과목) - 2014년 : Education 3.0 강의실(6실), 스튜디오(4실) 구축 - 2014년 : 온라인 학습관리시스템(KLMS) 서버 인프라 고도화 및 기능 추가 개발 - 2014년 : KAIST-Coursera 시범운영(4과목) - 2014년~계속 : 교수역량 및 학습역량 강화 프로그램 운영 - 2015년 : Education 3.0 프로그램 운영(119과목) 		

- 2015년 : Education 3.0 강의실(2실) 구축
- 2015년 : 온라인 학습관리시스템(KLMS) 네트워크 인프라 개선(1차)
- 2015년 : KAIST-Coursera 운영(4과목)
- 2015년 : KOOC(KAIST MOOC) 플랫폼 개발
- 2015년 : KOOC 강좌 개발(4과목)
- 2016년 : Education 3.0 프로그램 운영(141개 교과목)
- 2016년 : Education 3.0 강의실(3실), 스튜디오(1실) 구축
- 2016년 : 온라인 학습관리시스템(KLMS) 기능 추가 개발 및 모바일 앱 고도화
- 2016년 : 온라인 학습관리시스템(KLMS) 네트워크 인프라 개선(2차)
- 2016년 : KAIST-Coursera 운영(4과목)
- 2016년 : KOOC 시범운영 (9개 강좌 개발, 25개 강좌 운영)

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
센터장	권길헌	교수	'15.03월~현재	Education 3.0 사업 총괄
팀장	조기순	전문선임 연구원	'11.01월~현재	Education 3.0 개발 및 운영 총괄
연구교수	김은지	연구교수	'11.07월~현재	Education 3.0 개발 및 운영
담당	이현수	위촉 연구원	'16.10월~현재	Education 3.0 개발 및 운영
담당	은지혜	위촉 연구원	'15.04월~현재	Education 3.0 개발 및 운영
팀장	유오령	책임 행정원	'15.04월~현재	Education 3.0 학습 환경 개발 및 구축 총괄
담당	노주영	기술원	'12.09월~현재	Education 3.0 학습 환경 개발 및 구축
담당	이길재	행정원	'16.04월~현재	Education 3.0 학습 환경 관리
담당	최태진	위촉 기술원	'11.01월~현재	Education 3.0 학습 환경 개발 및 구축

- 다른기관 또는 민간인 관련자
- 플랫폼 개발 및 기술협력 (KOOC)
 - CONNECT 재단 (네이버가 설립한 비영리 교육재단)
 - 온라인 학습관리시스템(KLMS) 개발
 - (주)유비온
 - 온라인 학습관리시스템(KLMS) 서버/네트워크 인프라 유지보수
 - (주)한기술
 - 강의 동영상 콘텐츠 제작 및 관련장비 운용
 - (주)테크모아

<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Education 3.0 참여 교과목 확대('12년 13과목→ '16년 141과목) ○ Education 3.0 강의실 확대('12년 2실→ '16년 18실) 및 스튜디오 확대('13년 2실→ '16년 7실) ○ KLMS(온라인 학습관리시스템) 기능 추가 개발, 네트워크 인프라 개선 및 모바일 앱 고도화 ○ 강의 동영상 콘텐츠 제작('16년 284건 촬영) 및 강의용 멀티미디어 장비 유지보수 ○ MOOC(Coursera) 강좌 개발 및 운영(12과목) ○ KOOC 강좌 및 학습플랫폼 개발 및 운영(25과목)
-------------	---